



“杀人机器人时代已经到来”？ AI的“奥本海默时刻”

■ 央视新闻

4月29日至5月1日,自主武器国际会议在奥地利首都维也纳召开,会议的主题为“站在十字路口的人类”。来自100多个国家和地区的官员参与讨论了人工智能与军事技术结合的相关话题。美联社评论指出,随着AI驱动的致命性自主武器系统(LAWS)投入实战,继火药和核武器之后的“第三次军事革命”将可能发生。奥地利外长沙伦贝格对此发出警告称:“谁生谁死的决定权,必须掌握在人类而不是机器手中。但事实是,科技正在飞速发展,政策却落后了。人类正面临奥本海默时刻。”

以军在加沙实地测试AI作战系统

奥地利外长沙伦贝格说,人类正站在一个十字路口,自主武器系统很快将布满世界战场,我们已经通过AI(控制的)无人机和基于AI的打击目标筛选,见识到了这一点。

半岛电视台披露,以色列陆军在加沙的轰炸行动中一直在使用未经测试的AI工具。

4月3日,据以色列媒体

《+972》杂志率先爆料,以色列军方正在加沙实地测试一款名为“熏衣草”的AI作战系统。该系统能快速判断猎杀目标的时间、地点及方式。

据半岛电视台报道,“熏衣草”系统已将多达37000名巴勒斯坦人列为猎杀目标。以色列陆军内部人士透露,“熏衣草”系统目前正在实战中快速学习、自我完善。而以军的理想

目标是,成功猎杀一名哈马斯高级官员时,在袭击中附带杀死的平民人数最好被控制在100人以内。

对事件进行披露的以色列调查记者尤瓦尔·亚伯拉罕对媒体表示,“熏衣草”系统在本轮对巴勒斯坦人的轰炸中发挥了核心作用。

美国有线电视新闻网去年12月报道称,在冲突爆发的前两个月,以色列在加

沙投放的弹药中有近一半是缺乏精确性的非制导炸弹。炸弹往往会摧毁整幢建筑,对平民造成的伤害巨大。以色列调查记者亚伯拉罕表示,依据AI的分析,一些哈马斯目标“不够重要”,为节约成本,没有必要浪费昂贵的制导导弹精确打击目标所在的特定楼层。在战争的早期阶段,这造成了大量无辜人员的死伤。

乌克兰战场成为美军“AI武器实验室”

而在曾负责乌克兰战场AI作战测试的美国第18空降军中将多纳休眼中,乌克兰战场已成美军的“AI武器实验室”。

据《纽约时报》披露,梅文智能系统正在乌克兰战场得到快速训练和完善。简单来说,该AI系统能够将卫星、雷达、红外设备甚至社交媒体上的影像处理后汇总到一块屏幕

上,帮助接入该系统的人员快速识别出打击目标。通过接入战斗机或无人机等武器系统,人类指挥官只需做出确认打击的最终决定。

英国前陆军军官迈克·马丁说,AI在武器系统中的体现之一便是自主化。在战争中,如果你能先发制人,那么你就拥有巨大的优势。情报分析是

一种有效的识别(打击目标的)方式,而识别某一目标恰恰是AI系统非常擅长的。举个例子,只需让AI系统浏览一辆坦克的照片,系统便会定位出它的位置,无人机便可对坦克进行打击。

据英国《每日邮报》报道,在任何时间,俄乌前线上空都飞行着至少10000架无人机,这些无人机的单

个成本大都不超过2000美元,但却可以摧毁一台价值数百万美元的主战坦克。

去年10月,据福布斯新闻网报道,乌克兰无人机公司萨克尔声称,它已经部署了一款全自主无人机——“猎隼侦察兵”。在AI的驱动下,它能够自行决定在战场上杀死谁。萨克尔官员宣称,这架无人机已经进行了小规模自主攻击。

智能系统加快机器成为战场决策者的步伐

据英国第四新闻台报道,梅文智能系统的平台由五角大楼的承包商——美国帕兰泰尔科技公司打造。这家科技公司公然声称,其AI系统是乌克兰武器的数字大脑,乌军的大多数打击目标都是借助该平台锁定并打击的。

去年年末,帕兰泰尔发布了最新一代AI平台的详细信息。该平台为军方设计推出了大型语言模型和尖端AI技术。据帕兰泰尔介绍,该工具就像军事领域的聊天机器人,通过简单的

语音指令输入便可成为指挥官提供实时战略决策建议。原本可能需要花上几个小时的关键军事决策,现在只需几分钟。

尽管帕兰泰尔公司表示,他们的系统遵循道德和法律准则,运行时有人工监督,无法独立发起攻击。但有分析指出,制造完全自主

武器的技术早已存在,速度又是战场上的决定性因素,像梅文系统这样的平台,无疑加速了“使机器成为战场决策者”的步伐。

据彭博社报道,在美

军于2024年初在中东进行的空袭轰炸中,梅文智能系统至少帮助美军锁定了85个打击目标,地点涉及伊拉克、叙利亚、也门和东海地区。

帕尔默·拉基:“硅谷的奥本海默”

31岁的帕尔默·拉基是美国国防技术和武器制造商安杜里尔工业公司的创始人兼CEO,被美国媒体称为“硅谷的奥本海默”。

4月24日,安杜里尔公司被美国空军选中,为下一阶段的AI协同作战飞机项目建造和测试无人机原型。

2017年,25岁的拉基创立安杜里尔,全心投入AI自主武器研发,几个月后便与特朗普政府签订了国防大单,为墨西哥边境提供AI监视塔。如今,其自主武器系统已被美国军方多个部门采购。截至目前,已为加沙和乌克兰战场提供了上千架Altius-600M攻击无人机。

去年年末,安杜里尔推出“走聘”高爆无人机拦截器,高度仅1.5米,运输灵活,弹头载荷却是同类飞行器的三倍。相比只能单次使用、售价15万美元的AGM-114地狱火导弹和18万美元的AIM-120导弹,售价仅数万美元的“走聘”可以从发射平台垂直起降。如果证明威胁不存在,还能完好返回指定的地点。

更让人惊艳的是,与传统军工巨头复杂的硬件平台不同,安杜里尔的操作平台Lattice如同一个总指挥中心,允许一名操作

员控制和协调多个AI自主武器,无论是无人机、潜艇还是移动监视塔。

帕尔默·拉基经常说,未来AI武器系统的操作应像操作任何智能手机一样简单。

《华尔街日报》直言,帕尔默·拉基的商业模式有望重塑美国国防工业。不过,拉基的理念与不少研究者背道而驰。

这不禁让人想起2017年美国加州大学伯克利分校计算机科学教授斯图尔特·拉塞尔制作的“杀戮机器人”视频。该视频被业内认为预言了AI武器的未来。

视频展示了在不久的将来,配备面部识别系统的微型无人机装配炸药,成为恐怖的“AI杀手”。无人机有了自主思考的能力,它们首先附着在建筑物上,在墙壁上炸出洞,以便其他无人机可以进入并追捕特定的学生。十几所大学发生无人机袭击事件,数千名大学生丧生。而美国国会也出现了同样的惨剧,被AI选中的参议员被杀害。

奥地利裁军事务高级别官员、此次自主武器会议的策划者亚历山大·克门特指出,短期内依靠外交途径解决AI武器监管存在较大难度,因为这将是一项巨著式的条约。

招租公告

受委托,于中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn>)举行下列土地招租,现将有关事项公告如下:
一、招租标的物:大梅溪晾晒场租赁权。
二、标的展示、咨询:即日至2024年5月13日17时止接受咨询、勘察,于标的所在地展示勘察。
三、报名时间、地点:2024年5月13日17时前凭《资格审核合格报名通知单》到漳州市龙文区水仙大街融都新界2号楼1104室办理报名手续,获取用户名和密码,取得竞标权限。
四、竞租时间:2024年5月14日上午10时 **五、竞租地点:**中拍平台(<https://paimai.caa123.org.cn>)
六、招租信息将通过海峡都市报、福建省拍卖行业协会网(<http://www.fjaac.com/new/index.asp>)发布。具体内容可咨询拍卖公司。
七、未尽事宜,详见招租须知及《租赁合同(样本)》。咨询电话:18960085510

福建均达拍卖有限公司
2024年5月7日

分类信息

广告热线:泉州0595-22567990 15259412788

地址:泉州市鲤城区江滨南路南益鲤景湾三期A座4F(办理时间:上午9:00-下午17:00)

温馨提示:选择金融、二手车、加工、征婚等分类信息,凡涉及到现金、计息、转账等交易事宜,请注意防范,谨防受骗!

遗失声明

“晋江灵跑鞋服有限公司”(统一社会信用代码:91350582MA32B57539)遗失圆形橡胶材质公章一枚,现声明该公章作废。

泉州市炎鹏企业管理咨询有限公司(统一社会信用代码:91350504MA3314W64K)不慎遗失圆形铜质公章一枚,声明作废。

遗失声明

张玉双不慎遗失正方形的私章一枚,声明作废。

泉州市鲤城区肥刚餐饮店(统一社会信用代码:92350502MACFT2WC80)遗失泉州市鲤城区市场监督管理局于2023年5月19日核发的食品经营许可证正、副本,许可证编号:JY23505020201558,现声明作废。

遗失声明

南安市石井镇松兴石材经营部不慎遗失木质圆形的公章一枚,现声明作废。

晋江市陈埭郑恩鹏鞋厂(统一社会信用代码:92350582MA33MLJX3R)不慎遗失圆形橡胶公章一枚,印章编码:35058210007510,声明作废。

晋江市秀霖服饰有限公司(统一社会信用代码:91350582MA357GPH75)不慎遗失圆形、橡胶公章一枚,现声明该公章作废。

福建泉明律师事务所董重启不慎遗失福建省司法厅于2021年8月20日核发的律师执业证,执业证类别:专职律师,执业证号:13505200310893663,法律职业资格证书:A20023500000351,执业证书流水号:No.11456981,现声明作废。

福建省晋江公安局交警大队刘斌遗失警官证,警官证号:450406,声明作废。

福建南安市九尊王洁具有限公司不慎遗失塑料圆形的公章一枚,现声明作废。

租厂房,找中熙产业园

60万㎡精装标准厂房出租,专业化、规模化、产业聚集

招租热线:0595-27551111(酒店、KTV同步招租)

地址:泉州台商投资区滨湖南路中熙产业园(离高速出口约3公里)